

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3LD27042TC53 è un sezionatore sottocarico della serie SENTRON, progettato per l'arresto di emergenza. Questo interruttore a 4 poli supporta una corrente nominale di 100 A e una potenza operativa di 37 kW a 400 V in AC-23 A. È destinato al montaggio frontale e dispone di un meccanismo di comando rotativo rosso/giallo con fissaggio a 4 fori.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale permanente (I_u): 100 A
- Numero di poli: 4
- Potenza operativa nominale per AC-23 A a 400 V: 37 kW
- Potenza operativa nominale per AC-3 a 400 V: 30 kW
- Tensione operativa massima (U_e) per AC: 690 V
- Resistenza a corrente di breve durata (I_{cw}): 2 kA
- Grado di protezione (IP), lato frontale: IP65
- Tipo di montaggio: Montaggio frontale con fissaggio a 4 fori
- Tipo di elemento di comando: Manopola corta
- Colore dell'elemento di comando: Rosso/Giallo
- Bloccabile: Sì
- Numero di contatti ausiliari: 0
- Adatto per interruttore principale: Sì
- Adatto per interruttore di manutenzione/riparazione: Sì
- Adatto per interruttore di sicurezza: Sì
- Adatto per dispositivo di arresto d'emergenza: Sì

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 0,677 kg
- Dimensioni dell'imballaggio: 131 mm x 99 mm x 126 mm
- Codice EAN: 4011209680555
- Codice merceologico: 85365080
- Paese di origine: Germania
- Conformità RoHS: Sì, dal 27.10.2006
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì

Classificazioni

- eClass 12: 27-37-14-03
- eClass 14: 27-37-14-03
- ETIM 7: EC000216
- ETIM 8: EC000216
- UNSPSC 15: 39-12-22-33

Applicazioni Tipiche

Il sezionatore SIEMENS 3LD27042TC53 è ideale per l'uso in vari settori, tra cui la costruzione di macchine utensili, impianti di trasporto industriale, industria chimica e alimentare. È progettato per garantire un sezionamento sicuro dei carichi, come motori trifase, impianti di climatizzazione e ventilazione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.